

# Produzione di legname di qualità da cedui di castagno

## Area sperimentale no. 46-016 Bedo, proprietà del Patriziato di Bedano

### WSL, Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, Birmensdorf / Bellinzona

Perché una ricerca sul ceduo castanile?:

Al Sud delle Alpi la coltura a ceduo del castagneto è molto diffusa.

Il trattamento tradizionale del ceduo castanile non prevede nessun intervento di cura tra due tagli, in quanto in origine il prodotto principale era costituito dalla paleria.

Al giorno d'oggi questo tipo di produzione è insufficiente per coprire i costi, per cui è necessario riuscire a produrre legname di alta qualità.

Recenti ricerche hanno dimostrato che la migliore qualità del legno di castagno è raggiunta attraverso una crescita rapida e regolare in diametro dei fusti.

A questo scopo sono però necessari interventi di dirado e di cura del soprassuolo.



Quali varianti selvicolturali vengono verificate?

Variante di controllo: nessun intervento

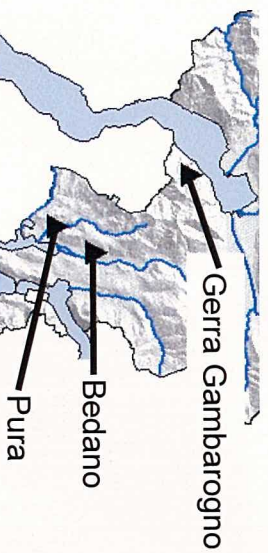
**Scopo delle aree sperimentali:**

- Sviluppo e verifica di varianti di trattamento del ceduo castanile per la produzione di legname di qualità
- Verifica dell'economicità delle varianti proposte
- Elaborazione di proposte pratiche per la scelta dei cedui castanili da adibire alla produzione di legname di qualità

**Aspetti di dettaglio da risolvere**

- Vantaggi e svantaggi delle varianti selvicolturali considerate
- Importanza delle condizioni a margine quali la topografia, la qualità del suolo, l'accessibilità
- Organizzazione di dettaglio delle operazioni selvicolturali

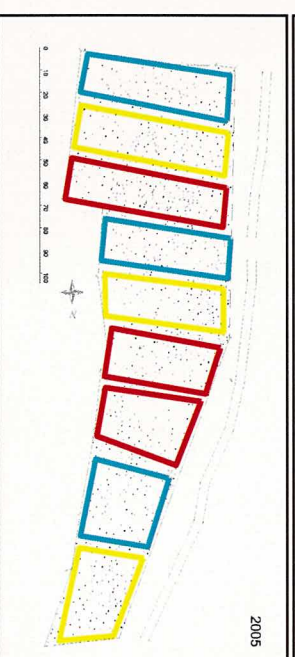
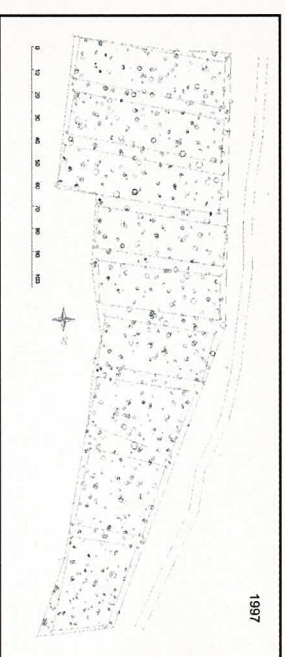
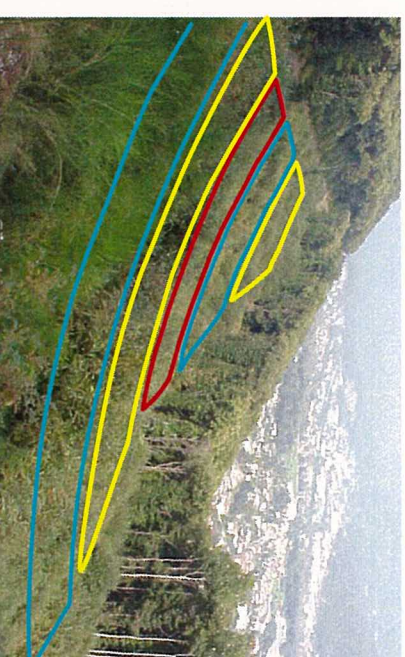
**Ubicazione delle aree sperimentali:**  
L'esperimento viene replicato in tre differenti aree:



**Variante ad albero:**  
taglio di liberazione e sramatura solo dei candidati migliori



**Variante a soprassuolo:** rilascio della metà dei polloni principali di ogni ceppaia.



Indirizzo di contatto:

WSL Bellinzona, via Belsoggiorno 22, 6500 Bellinzona  
WSL Birmensdorf, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf

**Si ringrazia il Patriziato di Bedano per la collaborazione al progetto di ricerca**